

Construi etiam possunt æquationes per Hyperbolicum Parabolæ cum diametro. Ut si construenda sit hæc æquatio dimensionum novem termino penultimo carens, $a + cxx + dx^3 + ex^4 + fx^5 + gx^6 + hx^7$

$+ kx^8 + lx^9 = 0$; assumatur æquatio ad Hyperbolicum illum $xy = 1$, & scribendo y pro $\frac{1}{x}$, æquatio construenda vertetur in hanc $ay^3 + cy^2 + dxy + ey + fxy + mxy + g + hx + kxx + lx^3 = 0$, quæ curvam secundi generis designat cujus descriptione Problema solvetur. Et quantitatum m ac g alterutra hic deesse potest, vel pro lubitu assumi.

Per Parabolam cubicam & Curvas tertii generis construuntur etiam æquationes omnes dimensionum non plusquam duodecim, & per eandem Parabolam & curvas quarti generis construuntur omnes dimensionum non plusquam quindecim, Et sic deinceps in infinitum. Et curvæ illæ tertii quarti & superiorum generum describi semper possunt inveniendò eorum puncta per Geometriam planam. Ut si construenda sit æquatio $x^{12} + ax^{10} + bx^9 + cx^8 + dx^7 + ex^6 + fx^5 + gx^4 + hx^3 + ixx + kx + l = 0$, & descripta habeatur Parabola Cubica; sit æquatio ad Parabolam illam cubicam $x^3 = y$, & scribendo y pro x^3 æquatio construenda vertetur in hanc

$$\begin{array}{cccc} +b & +dx & +gx & +kx \\ & +e & +h & +l \end{array}$$

æquatio ad Curvam tertii generis cujus descriptione Problema solvetur. Describi autem potest hæc Curva inveniendò ejus puncta per Geometriam planam, propterea quod indeterminata quantitas x non nisi ad duas dimensiones ascendit.

